

## NEW AND VERY RARE FOR THE LITHUANIAN FAUNA LEPIDOPTERA SPECIES COLLECTED IN 1978–2004

RIČARDAS KAZLAUSKAS

Department of Zoology, Vilnius University, M.K. Čiurlionio g. 21/27, LT-03101 Vilnius. E-mail: r.kazlauskas@gmail.com

### Material and Methods

The material was collected in different administrative districts of Lithuania. Butterflies were collected with a standard entomological net. Moths were attracted using 160–400 W mixed light lamp bulbs. The identification of Lepidoptera species was checked with conformable guides (Kazlauskas, 1984; Ivinskis, 1993; Nowacki, 1998; Elsner *et al.*, 1999; Razowski, 2001; Ivinskis, Augustauskas, 2004). Some species listed below were mentioned as new to Lithuania (Kazlauskas, 2003) but exact finding data are presented in this report. New species are marked with an asterisk (\*). The nomenclature follows O. Karlsholt & J. Razowski (1996). The material is deposited in the Zoological Museum of Vilnius University.

### List of species

#### ERIOCRANIIDAE

##### *Eriocrania unimaculella* (Zetterstedt, 1839)

Trak, Stirniai, 21 04 1996, 2♂ (R.K.).

#### TINEIDAE

##### *Montescardia tessulatellus* (Zeller, 1846)

Šven, Kločiūnai, 21 06 2000, 1♂ (R.K.).

#### YPONOMEUTIDAE

##### *Yponomeuta irrorella* (Hübner, 1796)

Jurb, Seredžius, 08 07 2002, 1♂ (R.K.).

#### DEPRESSARIIDAE

##### *Agonopterix multiplicella* (Erschoff, 1877)

Viln, Daubėnai, 10 05 2002, 1 spec.; Trak, Paraisčiai, 07 05 1989, 1 spec. (R.K.).

##### *Agonopterix selini* (Heinemann, 1870)

Birž, Biržų Giria f., 01 09 1998, 1 spec. (R.K.).

#### SCYTHRIDIDAE

##### *Scythris sinensis* (Felder et Regenhofer, 1875)

Šalč, Senieji Maceliai, 02 06 1996, 1 spec. (R.K.).

## AGONOXENIDAE

**\*Chrysoclista lathamella (T. Fletcher, 1936)**

Ukme, Kertušas bog, 02–09 07 2001, 1 spec. (D. Dapkus).

## OECOPHORIDAE

**Denisia luticiliella (Erschoff, 1877)**

Trak, Senieji Trakai, 30 07 1995, 1 spec. (R.K.).

**Crassa unitella (Hübner, 1796)**

Jurb, Seredžius, 11 07 2002, 1 spec. (R.K.).

**Luquetia lobella (Denis et Schiffermüller, 1775)**

Jurb, Seredžius, 05 06 2002, 1 spec. (R.K.).

## AMPHISBATIDAE

**Pseudatemelia elsae Svensson, 1982**

Palanga, 13 07 1994, 1 spec. (R.K.).

## GELECHIIDAE

**Monochroa lutulentella (Zeller, 1839)**

Viln, Rastinėnai, 06 07 2002, 1 spec. (R.K.).

**Eulamprotes unicolorella (Duponchel, 1843)**

Jurb, Seredžius, 03 06 2002, 1 spec. (R.K.).

**Psoricoptera speciosella Teich, 1893**

Trak, Varnikų Miškas f., 30 08 1997, 1 spec. (R.K.).

## TORTRICIDAE

**Cochylis hybridella (Hübner, 1813)**

Jurb, Seredžius, 09 07 2002, 1 spec., 11 07 2002, 2 spec. (R.K.).

**Cnephasia alticolana (Herrich-Shäffer, 1851)**

Jurb, Seredžius, 04 06 2002, 1 spec.; Viln, Rastinėnai, 06 07 2002, 1 spec. (R.K.).

**\*Cnephasia genitalana Pierce et Metcalfe, 1922**

Viln, Rastinėnai, 06 07 2002, 1 spec. (R.K.).

**Phiaris septentrionana (Curtis, 1835)**

Viln, Rastinėnai, 15 07 2002, 1♂ (R.K.).

**Lobesia abscisana (Doubleday, 1849)**

Jurb, Seredžius, 11 07 2002, 2 spec. (R.K.).

**\*Eucosma scorzonerana (Benander, 1942)**

Ukme, Kertušas bog, 02–09 07 2001, 1 spec. (D. Dapkus).

**Cydia pallifrontana (Lienig et Zeller, 1846)**

Jurb, Seredžius, 10 06 2002, 1 spec. (R.K.).

**Pammene insulana (Guenée, 1845)**

Širv, Šešuolėliai, 27 05 2002, 1 spec. (R.K.).

***Pammene obscurana* (Stephens, 1834)**

Viln, Daubėnai 29 05 1998, 1 spec.; Trak, Paluknys, 09 06 1994, 2 spec. (R.K.).

## PTEROPHORIDAE

***Buckleria paludum* (Zeller, 1839)**

Širv, Alionių Pelkė bog, 20 08 1998, 1 spec. (R.K.).

## PYRALIDAE

***Endotricha flammealis* (Denis et Schiffermüller, 1775)**

Druskininkai mun., Latežeris, 16 08 1983, 1 spec., Mizarai, 23 07 1999, 1 spec.; Varė, Musteika, 12 08 1983, 1 spec.; Šalč, Rūdninkų Giria f., 05 08 2004, 2 spec. (R.K.).

***Sciota fumella* (Eversmann, 1844)**

Jurb, Seredžius, 09 07 2002, 1 spec.; Viln, Rastinėnai 08 05 2002, 1 spec. (R.K.).

***Apomyelois bistriatella* (Hulst, 1887)**

Ukme, Zujai, 26 08 1978, 1 spec. (R.K.).

***Eurhodope rosella* (Scopoli, 1763)**

Varė, Merkinė, 10 07 1983, 1 spec.; Jurb, Seredžius, 08 07 2002, 3 spec. (R.K.).

***Phycitodes maritima* (Tengström, 1848)**

Jurb, Seredžius, 03 06 2002, 1 spec. (R.K.).

***Scoparia subfusca* Haworth, 1811**

Jurb, Seredžius, 08 07 2002, 2 spec. (R.K.).

***Pediasia aridella* (Thunberg, 1788)**

Palanga, 13 07 1994, 1 spec. (R.K.).

***Ecpyrrhorhoe rubiginalis* (Hübner, 1796)**

Varė, Musteika, 06 08 1994, 1 spec. (R.K.).

## LYCAENIDAE

**\**Maculinea rebeli* (Hirschke, 1904)**

Jurb, Seredžius, 05 07 2004, dry meadows, 2♂ 2♀, females were observed laying eggs on *Gentiana cruciata* L. (R.K.).

## GEOMETRIDAE

***Hydriomena ruberata* (Freyer, 1831)**

Rietavas mun., Aukštasis Tyras bog, 26 05 1983, 1 spec. (R.K.).

***Horisme aquata* (Hübner, 1813)**

Šalč, Rūdninkų Giria f., 04 08 2004, 3 spec. (R.K.).

***Selidosema brunnearia* (de Villers, 1789)**

Šalč, Rūdninkų Giria f., 04 08 2004, 1 spec. (R.K.).

## NOCTUIDAE

***Eucarta virgo* (Treitschke, 1835)**

Kaun, Netoniai, 19 07 2004, 1 spec. (R.K.).

***Mythimna albipuncta* (Denis et Schiffermüller, 1775)**

Jurb, Seredžius, 11 09 2004, 4 spec. (population observed, R.K.).

**References**

- Elsner G., Huemer P., Tokar Z. 1999. *Die Palpenmotten (Lepidoptera, Gelechiidae) Mitteleuropas*. Bratislava.
- Ivinskis P. 1993. *Check-list of Lithuanian Lepidoptera. Lietuvos drugių sąrašas*. Vilnius.
- Ivinskis P., Augustauskas J. 2004. *Lietuvos dieniniai drugiai*. Kaunas.
- Karsholt O., Razowski J. (eds). 1996. *The Lepidoptera of Europe*. Stenstrup.
- Kazlauskas R. 1984. *Lietuvos drugiai*. Vilnius.
- Kazlauskas R. 2003. Seredžiaus apylinkių drugiai. In: *Seredžius (Lietuvos valsčiai)*. Vilnius, 52-63.
- Nowacki J. 1998. *The Noctuids (Lepidoptera, Noctuidae) of Central Europe*. Bratislava.
- Razowski J. 2001. *Die Tortriciden (Lepidoptera, Tortricidae) Mitteleuropas*. Bratislava.

**Naujos ir labai retos Lietuvos faunos drugių (Lepidoptera) rūšys, rastos 1978–2004 metais**

R. KAZLAUSKAS

**Santrauka**

Šiame straipsnyje pateikiami duomenys apie 4 naujas (*Chrysoclista lathamella* (T.Fletcher), *Cnephasia genitalana* (Pierce et Metcalfe), *Eucosma scorzonerana* (Benander), *Maculinea rebeli* (Hirschke)) ir 34 labai retas drugių rūšis. Nurodoma pagavimo vieta, data, individų skaičius ir rinkėjas. Visi drugiai saugomi Vilniaus universiteto Zoologijos muziejuje.

*Received: November 29, 2004*